

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-bezbarwne-yt-7363-yato-p-1636.html>

Okulary ochronne bezbarwne YT-7363 YATO

Cena brutto	8,88 zł
Cena netto	7,22 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-7363
Kod producenta	YT-7363
Kod EAN	5906083973635
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Waga [g]	56
Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Kolor	bezbarwny
Kategoria ochrony	II
Szkła	bezbarwne

Opis produktu

Okulary ochronne bezbarwne YT-7363 YATO

Okulary ochronne z bezbarwnymi soczewkami poliwęglanowymi, spełniające normę EN 166. Produkt przeznaczony do ochrony oczu podczas prac mechanicznych i warsztatowych z zagrożeniem uderzenia cząsteczkami stałymi.

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Wytrzymałość mechaniczna Klasa F

Filtr UV 2-1.2

Materiał soczewek Poliwęglan

Charakterystyka techniczna okularów ochronnych YATO

Klasa optyczna 1 według EN 166

Soczewki spełniają najwyższe wymagania dotyczące jakości optycznej. Oznaczenie klasy 1 potwierdza, że okulary nadają się do długotrwałego użytkowania bez ryzyka zmęczenia wzroku. Brak zniekształceń obrazu i aberracji chromatycznych umożliwia precyzyjną pracę wymagającą dobrej ostrości widzenia.

Wytrzymałość mechaniczna klasy F

Atest F oznacza odporność na uderzenie cząsteczką o masie 0,86 g poruszającą się z prędkością 45 m/s. Parametr istotny podczas prac związanych z obróbką mechaniczną, gdzie występuje ryzyko odłamków metalu, wiórów czy pyłu mineralnego. Soczewki poliwęglanowe absorbują energię uderzenia bez pęknięcia.

Filtr UV 2-1.2

Soczewki blokują promieniowanie ultrafioletowe w zakresie UVA i UVB. Oznaczenie 2-1.2 według normy EN 170 określa stopień transmisji światła i kategorię filtra. Ochrona UV zapobiega uszkodzeniu rogówki i siatkówki podczas pracy w warunkach nasłonecznienia lub w pobliżu źródeł światła emitującego UV.

Regulowana oprawa z nylonu

Zauszniki z możliwością regulacji długości dostosowują się do obwodu głowy użytkownika. Nylon jako materiał oprawy charakteryzuje się małą masą i odpornością na uderzenia. Miękkie gumowe końcówki zapobiegają zsuwaniu się okularów podczas pochylania głowy. Otwory montażowe umożliwiają zamocowanie linki zabezpieczającej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7363
Producent	YATO
Norma	EN 166
Klasa optyczna	1 (użytkowanie ciągłe)
Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Filtr UV	2-1.2
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
Kolor soczewek	Bezbarwny (przezroczysty)
Regulacja zauszników	Tak
Wykończenie antypoślizgowe	Gumowe końcówki
Otwory na linkę	Tak

Zastosowanie okularów ochronnych

- Obróbka mechaniczna metali - toczenie, frezowanie, wiercenie
- Szlifowanie i polerowanie powierzchni
- Dłutowanie i kucie materiałów
- Prace warsztatowe z narzędziami elektrycznymi
- Obsługa maszyn przemysłowych
- Prace budowlane z ryzykiem odprysków
- Laboratoryjne prace z substancjami chemicznymi
- Prace konserwacyjne i montażowe

Norma EN 166 - co oznacza

EN 166 to europejska norma określająca wymagania dla ochron indywidualnych oczu. Zawiera klasyfikację wytrzymałości mechanicznej (oznaczenia F, B, A), klasy optycznej (1-3) oraz parametrów filtrów. Produkty certyfikowane według tej normy przeszły testy uderzeniowe, odporności na temperaturę, korozję i promieniowanie. Oznaczenie na oprawce potwierdza zgodność z wymaganiami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań i pęknięć. Uszkodzone okulary tracą właściwości ochronne i wymagają wymiany. Soczewki poliwęglanowe czyści się miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń. Unikać stosowania rozpuszczalników organicznych i ściernych past polerskich.

Regulację zauszników przeprowadza się poprzez delikatne wygięcie ramion do wymaganej długości. Okulary powinny przylegać do twarzy bez nadmiernego ucisku na skronie. Gumowe końcówki zapewniają stabilność podczas dynamicznych ruchów głowy. W przypadku pracy w zapyłonym środowisku zaleca się stosowanie linki zabezpieczającej przyczepionej do otworów montażowych.

Przechowywanie w etui chroni soczewki przed zarysowaniem. Temperatura składowania: od -5°C do +55°C. Unikać ekspozycji na bezpośrednie działanie źródeł ciepła i agresywnych chemikaliów. Żywotność okularów zależy od intensywności użytkowania - przy codziennym stosowaniu w warunkach przemysłowych zaleca się wymianę co 6-12 miesięcy.

Produkty powiązane

Do okularów ochronnych zaleca się dokupienie: linki zabezpieczającej, etui ochronnego, płynu do czyszczenia soczewek poliwęglanowych, chustek z mikrofibry. W przypadku pracy w warunkach silnego nasłonecznienia warto rozważyć okulary z soczewkami przyciemnianymi lub lustrzanymi.